■入出力回路

■タイミングチャート

原点復帰動作完了後操作が有効になります。

■エラー表示

エラー　LED表示	内容
原点・位置判別センサ異常	センサ未応答
頂点センサ異常	センサ未応答
頂点位置異常(位置ズレ検出)	頂点位置にてセンサ「OFF」

■推奨ドライバ

マイクロステップの分割数を 1/20 に設定してください。

メーカー:オリエンタルモーター

電源	名称[形式]
100V	RKシリーズ(RKD514L-A)
200V	RKシリーズ(RKD514L-C)

メーカー:メレック

電源	名称[形式]
100V	GDシリーズ(GD5410)

■寸法図

CADデータも用意しております。ホームページをご覧ください。

選定上の注意

●動作モーションは12種類の中から一つ選定ください。
●電源ケーブルのみ付属しています。その他のコネクタ及びケーブルはお客様にてご用意ください。市販品のケーブルがご利用できます。詳細はお問い合わせください。

名称	pin数	コネクタ	端子
I/O	12	51103-1200	50351-8100
CW	2	51103-0200	
CCW	2	51103-0200	
SENSER	5	51103-0500	
DC24V(電源)	2	51103-0200(300mmケーブル付属)	

メーカー:Molex

●マイクロステップ設定(1/20)のドライバをご利用ください。ドライバの性能によっては動作不良などの原因になります。推奨ドライバをご利用ください。
●チャックや真空パッドの電磁弁制御は上位コントローラでおこなってください。
●PPU内蔵センサは本製品で使用します。電磁弁やインターロックなどの制御には、メカコントローラ(センサ&ドグ)をご利用ください。

使用上の注意

●ご使用の前に必ず取扱説明書をよくお読みいただき、正しく安全にご使用ください。
●製品の配線は「取扱説明書」で確認しながらおこなってください。
●モータドライバ、PPUの取扱説明書もお読みいただき、正しく配線の上ご使用ください。
●機種及びパターン選択スイッチの設定は本体設置前におこなってください。
●ストローク及びサイクルタイムスイッチの設定は、テスト運転を繰り返しおこない正しくご使用ください。
●各種スイッチ設定後誤ってスイッチを回す恐れのある場合、2ケ所のタップ(M2.6)を利用してフタを製作し取付けてください。CADデータを用意しています。
●下降端停留時間によっては、ホールド電流に切り替わり、アームが約0.1mmほど下降します。(ドライバのカタログ及び取説も合わせてご確認ください)

株式会社 マシンエンジニアリング
http://www.meg.co.jp
〒399-4583 長野県上伊那郡南箕輪村2380-480
TEL 0265-76-0001　FAX 0265-76-9601
e-mail : d-sales@meg.co.jp